

مدل:

GE-W5KWh-51.2V

و

GE-W10KWh-51.2V

مشخصات محصول

GE-W10KWh-51.2V	GE-W5KWh-51.2V	مدل
51.2	51.2	ولتاژ نامی (V)
200	100	ظرفیت نامی (Ah)
10240	5120	انرژی کل (Wh)
550*880*220	442*470*160	ابعاد (W*D*H, mm)
93.0	41.0	وزن (Kg)
150	100	بیشترین جریان شارژ (A)
150	100	بیشترین جریان دشارژ (A)
27.6 – 57.6		ولتاژ شارژ (V)
22.4 – 44.8		ولتاژ پایان دشارژ (V)
0 – 95% RH		رطوبت کاری
شارژ: 0 ~ 55°C - دشارژ: -20 ~ 55°C		محدوده دمای کاری
> 6000		تعداد سیکل
بیش از ۱۰ سال		طول عمر
RS485, CAN		پورت ارتباطی
دارد، تا ۱۵ ست		قابلیت موازی
ندارد		قابلیت سری
شارژ بیش از حد، دشارژ بیش از حد، دمای بیش از حد، دمای پایین، جریان بیش از حد، اتصال کوتاه		محافظت

باتری لیتیومی ۵ و ۱۰ کیلووات ساعت (5 / 10KWH)

۵۱.۲ ولت ۱۰۰ و ۲۰۰ آمپر ساعت



DESIGN

طراحی

- استاندارد حفاظتی IP20.
- نصب آسان و انعطاف پذیر.
- بازه دمایی گسترده: ۲۰- تا ۵۵+ درجه سانتی گراد.
- نمایشگر: صفحه لمسی LCD 4.3 اینچی.
- بدون نیاز به نگهداری.

BMS سیستم مدیریت باتری

- حفاظت مستقل: برای شارژ و دشارژ.
- نمایشگر LCD: جهت مشاهده جزئیات باتری.
- حفاظت های جامع: OVP, LVP, OCP, OTP, ITP و اتصال کوتاه.

SAFETY

ایمنی

- سلول های LiFePO4 منشوری: با طول عمر بالا، مناسب برای ذخیره سازی انرژی.
- سیستم ولتاژ پایین: ایمن در کاربرد.
- تاییدیه های سلول: UL9540A, UL1973, IEC62619, ROHS

Scalability قابلیت توسعه

- اتصال موازی: برای افزایش ظرفیت انرژی.
- تنظیم پروتکل اینورتر: از طریق نمایشگر LCD.

“سازگاری با اینورترهای مطرح”